Index	of C	laims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

	<b>√</b>	Rejected
ı	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

	A	Appeal
-	o	Objected

		l		1		_		_		_j			L	_	_
$\Gamma$	Claim	7	_			_	_		_	- 4 -					_
-		+		т	-	_	7	•	Da T	ate	<u> </u>		_	_	-
_	<u> </u>	-		l			1		1		- 1				i
Final	Original	,		l	- 1		1				- 1		l	1.	
1 4	िंठ	1		ĺ			1		ı	1	- 1				
-		4	-	Ļ	$\perp$	_	4		Ļ	4	.		_		_
<u> </u>	\	₩	<u></u>	L	_	_	_ _		_	4	_			_	╛
-	2 3 4 5 6	4		L	4	_	1		L	1	_ .			<u> </u>	4
	3	- -	_	Ļ	4		4	·	L	4.	_		_	<u> </u>	ļ
	4	- -	_	_	4	_	4	_	L	4	_ .	_			1
-	<b>→</b>	┥-		_	-	_	_	_	_	- -	_	_		_	1
	7	4		L	-ŀ	_	- -	4	_	- -	_	_		<u> </u>	4
├—	8	- -		-	-		- -		_	- -	_ -	_		_	1
	9	- -	_		+	-	4		_	4		_		ļ	1
	10	+	_	_	-		╁	-		-		_	_	<u> _</u>	-[
	10	4	⊣	_		_	╀╌		_	+-	-			<u> </u>	4
}	12	*	-				╀	-	_	-		4		_	1
	13	╁	$\dashv$	_	+		╁	+	_	- -		-	_	<u> </u>	-
	13, 14 15 16 17	-	┥	_	╁		╁	-	_	+-	-	-		<u> </u>	-
	15	+	ᅱ	_	+	-	╁	-		╬		-			1
	16	╁	-	_	╁	_	-			╁		-	$\dashv$		1
	17	+-	┥		- -	_	1-	-	_	+		$\dashv$			1
	18	╢	-1		╁	-	├	+		╁	- -		-1		1
	18 19	1-	+		╁	_	-	┪	_	╀	- -	+			ł
	20	-	+	-	╁	·	┝	+	_	╁	+			_	
	21	-	+	_	- -	_	╢	- -	-	╁	+-	+	-		
	22	╁	-†	-	1-	_	-	- -	_	+	╁		ᅱ	$\dashv$	
	20 21 22 23 24 25	1-	+	_	╁╌	_	-	+	-	╁	- -	+	-		
	24	1	7	_	╁	_	_	+	_	✝	1-	- -	$\dashv$	-1	
	25	1	7		†	_	-	✝		1-	- -	- -	寸	-	
	26 27 28				1		$\overline{}$	1		-	1	7	7	$\exists$	
	27		T	_	Τ			1	_	Γ	7	7	7	$\neg$	
	28		1		Π		_	7	_	Г	1	1	7		
	29					,						7	7		
	29 30 31							Ι			7	7	$\exists$		
	31	_	1											$\neg$	
	32 33	_	1	_	L	_[		Ĺ				Ŀ	floor		
	33	L	1	_	_	_		1			_	_			
	34 35		1	_	_	4		-	_	_	1	_	_ _	_	
	35		-	_	_	-		Ļ	_ļ	_	1	4	4		
	36	_	+	-	ļ.,			1	4		_	+	- -	_	
	37 38		╁	-	<u> </u>	4	_	-	4	_	_	+	_ _	4	
	39		-	-		- -	_	┞	4		<del> </del> _	-	_ _		
	40		╀	-	_	-		-	4			- -	- -	4	
	41		-	-	_	+		$\vdash$	4		<del> </del>	-	- -	$\dashv$	
—	42		-	-	_	- -		-	+		-	-	+	$\dashv$	
	43	_	-	-	_	+	_	-	-			-	- -	$\dashv$	
	44		┝	┥	_	+		-	- -		-	-	- -	$\dashv$	
	45		-	4	_	+	-	-	- -	_	<u> </u>	-	- -	-	
	46	_	-			1-			+	_		-	- -	4	
$\dashv$	47	_	-	-		╁	-	_			-		- -	$\dashv$	
	48		-	- -		-	-		- -					$\dashv$	
	49		-	+	-	-		_	- -				-		
	49 50					-	-			• • • •			-		

	Colorina						_	_	_	_					_		_		_
	Claim			Date														_	
	Lin	<u> </u>	Original								į								_
	<u> </u> _	- 1		1		L	_	1	_	ļ		_	_		1	_	_	1	_
	-		51 52	╀		Ł		-		╀	_	L			4	_		4	
			52 53	╀	_	┞		ŀ	_	┞	-	_	4	_	1			4	_
	<u> </u> -	- -	53	╀	_	-	_	┞		-	-		4		+	_	_	-	
	<del> </del>	-1-	54 55	╀	-	ŀ	_	ŀ	_	ŀ	-	_	- -	_	1	4		4	
	├		56	┝		┞	_	ŀ	_	-	-	_	4		╀	4		4.	_
•		+	57	Ͱ	-	┝	_	-	_	ŀ	-	_	+	_	╀	-		-	_
	$\vdash$		58	┢	۲	-	_	-	-	-	-			-	ŀ	$\dashv$		╀	_
		+	59	┢	٦	-	_	-	_	┝	4	_	╬	_	-	+	_	╁	-
		1	30	r	7	_	_	Н	٦	-	1	-	╁	_	┝	+	-	╁	-
	_	7 6	31	r	7	_		-	-	-	7		+		i-	╅	_	+	-
ĺ		16	33	Γ	٦	_	~		٦		7	_	†		-	+	_	†	-
- [		е	3		_	_		_	٦	_	7		7		Г	7	_	T	_
		1.6	4	L	1	_	_	_		_	]		Γ			7	_	1	_
-		<u> </u> 6	6			_				_							_		_
		6	6	L	4	_	4		_	_	_ .		Ļ				_		_
ŀ		- 6	7	_	4		_		4		- -	_	L	_	_	_	_	L	
ŀ		6	8		4		4	_	4	_	- -		╄	-	_	-		L	_
-			0		+		+	_	+	_	- -		╄	-		+	_	-	
f		7	<del> </del>	_	╁	_	+		+	_	+	_	╂╌	-{		- -	_		_
ŀ		7	2		+		+		+	-	╁		-	1		+	-	-	_
ľ		7	3	_	†		†		†	_	- -	_	┝	+	_	- -	٦	H	-
		7	4		7		1		7		1	_	┢	7	_	7	7	Г	-
		7	5		I		I		Ι							1	٦	_	_
-		7	6		1	_	1		1		1	_							_
-		7	7		ļ		1		1		-	_	_	4		L	_	_	_
ŀ		7:	5		╀		+		4		╀	_	L	- -		1	4		_
-		80	<del>-</del>	_	╀	-	╀		╁	<u>.</u>	╀	_	_	+		╀	4	_	_
$\vdash$		8	-		╁	-	╂-		╁	_	╁	-	_	+	_	╀	4	_	_
r		82	2	-	╁	-	t	_	╁	_	╁	┥		╁	_	├-	+	_	-
Γ		83	3	_	t		†		t	_	╁	-	-	†	_	-	+	_	-
		84	1		T	_	T	_	ŀ	_	1	7	_	1	_	1.	†		1
		85	5		Ĺ	_	Ľ		Γ			]		T		Τ	7	_	1
L		86		_	1	_	L	•	Ľ	_		]		I			]	_	]
F		87	4		L	<del>, .</del>	L	_	L	_	_	_	_	1	_	L	1	_	
-		88	٠,	رُنز	12	_	-	_	-	_	-	4		1	_	L	1		1
-		89 90	<u>'- -</u> '	_	-	_	-	_	-	_	_	4		1	_	<u> </u>	1		4
$\vdash$		91	+	_	-	-	-	-	-	_	-	4		╀	_		+	_	1
-		92	+	-	-	-	_	_		-	$\vdash$	+	_	╁	_	-	+	<u>·</u>	1
-		93	╁	-	-	-	-	-	-	٦	-	+		-	-		+		l
H		94	- -	٦	-	+		$\dashv$		-	_	+		1-	-	<u> </u>	╁		l
Γ		95	+			1		-		1	-	+	_	-	닉		╁	-	
		96		7	-	1		-	_	1	_	†		-	٦		†	-	
		97	I				_	]	_			1		-	7	_	†	٦	
_		98			_											_	Γ		
		99	-				_	_[	••••			L	_						
		100	11	- 1		-1		-1		-1		1			- 1		1	-1	

	_		j		L		L	_		_		_			_		1			
		_																		
	Claim					Claim Date											_			_
			1		Γ			٦		T		Г			Т		Т		1	-
	7	ā	Original	9	Ĺ			1		l					1		1			
	Final	=	ַבָּיִ	Ď		- 1		1		ı			-		1		l		ļ	
- 1	·u	•	Ò	5		-		1		1			-		1		l		ı	
- [		_			L	-	_	4		1		L	_		4.		L	_	_	_
-			10 10	1	L	4	_	4	_	Ļ	_	L	_]	_	1	_	L			
ŀ		_	10	2	L	_	_	1		1		_					L			_
1		_	10	3	L	_	_	1							T		Г			-
-			10	4	Ŀ			1		Ĺ	أ				Τ		Τ			٦
[			10 10	5		_[.				Ī	$\neg$	_	7		1		1	٦	_	
L	_	_	10	6 I		7		T		Γ	7	_	7		T		-	7	_	٦
1			10	7		7		Ţ		Γ	$\neg$	_	7	_	1		Г	7	_	7
			10 10	8		1	_	Ť		ľ	7		1		t		-	7		1
ľ			10	9		7	_	†	_	-	7		+	_	t	_	-	ᅦ	_	1
1	_	7	11	<del>o</del> 1	_	- -	_	†		۲	7	_	+	_	†		-	┪	-	1
ľ		7	11	П	_	7	_	†	_	-	1	_		_	╁	-	-	1	_	1
T	_	7	11: 11:	2	_	+		t	_	_	7	_	+		╁	-	-	╗		┨
r		7	11:	3		+	_	t	$\neg$	_	+	-	╅	_	┝	$\dashv$	_	+	_	1
r	_	7	114	1	_	+	-	┢	-		+	-	╁	_	┝	-	_	+		┨
h		+	11/	Ħ		╁	_	╁	ᅱ	_	╅	-	╌		-	-	_	4		┨
H		+	115 116	$\exists$	-	╁	_	╁	ᅱ	-	+	_	╁		-		_	+		1
r		+	117	<del>,  </del>	_	+	_	┝	┥	-	+	_	+	<u></u>	-	+	_	4	÷	1
1			118	7	-	- -	_	┝	$\dashv$		-		-		-		_	-		1
$\vdash$		╬	119	<del>`</del>		╁		┝	-		+	_	╀	-	L.	4	_	- -		1
$\vdash$		╬	120	`- -	-	╁		-		-	- -	_	╄	4	_	- -		- -	_	ŀ
1		- -	120 121 122	4		╀	_			_	- -	_	1-	_	_	4	_	4.	_	
-		╬	121		_		_	_		_	- -	_	-	_		_ -	_	4		
}-	<del>-</del> -	- -	122	-		4-	-	_	-1-	_	J.,	_	L	4	_	- -		1	_	
⊦		╁	123 124 125	-		╀	-	_	4		- -	_	_	_	_	4		1		
┝		- -	124			╀	4	_	- -		4	_	L	4		4			_	
┝	_	+	125	-∤-	_	-	4	_	- -	_	- -	_	_	4	_	4		1	_	
-			126 127 128 129 130	-		╀	4		- -		- -	_	L	4		1	_	L	_	
⊩		-	127	<del>-</del>		-	4		4	_	4	_	L	4		_ _			╝	
l–		$\perp$	128	- -	_	L	4	_	4		1	_	_	4		1		L	_	
L		F	129	1	_	Ļ	_		_ _		┸		_	1	_	L		L	_	
L	_	1	130	1	_	Ĺ	4	_	4	_	L		L	1	_					
Ļ		Ľ	131 132	. _		L	4	_	1		1_		L	_[	_					
_		1_1	32	1	_	_	4	_	1		L	ا		1		Ĺ	_	Ĺ	_]	
_		$\perp^1$	33	1	_	_	].		1		L	_ļ			_	Ĺ	_	Ĺ		
		Ľ	34	1		L	4		1	_	_				_	Ĺ	_	Ĺ	]	
			35	1	_	L	1		_	_	_		_		_	Ĺ	_		]	
		1_1	36	1_	_	_	1	_	1	_		╝	_		_			Ĺ	]	
_	_	1	37 38	L		_			L		Ĺ	J	_	I	_	Γ			7	
		1	38	_			1	_		_	L	_[	_	T				_	7	
		1	39	L		_	ſ		L			T		T	_	Γ			7	
			40	Ĺ	J		ſ	_	Γ			1	_	7				_	7	
		_	41	L	J		J		Γ	_		7		T	_	_	7	_	7	
_		1	42	Γ	I		]_		Γ	_	Γ	7	_	1	_	Г	7	_	1	
		1	43		1		T	_	1			†		1		-	7	_	1.	
		1	44	Γ	1		T				Г	†		1-	-	-	7	_	1	
		1	45		1		1-	_	1	7	$\vdash$	†	_	+	-		+	-	1	
_			46		7	_	†-		Τ	ᅥ		†		1-	-	-	+	_	1	
_	_		47	_	†	_	1-	_	-	-		t		-	-{	-	+		1	
_	$\neg$		48		†		-		-	┨		1-		1-	-		+		1	
	-		19		†	-	1-	-	-	-		1		-	[		- -		1	
			50		1-					1		t			-		- -		1	